

# TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 11300LM 840 IP65 (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Źródło światła:                 | moduł LED |
| Moc nominalna [W]:              | 69        |
| Stopień szczelności:            | IP65      |
| Odporność na uderzenia:         | IK09      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 11300     |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| Klasa ochronności:              | I         |
| Klasa energetyczna:             | C         |
| Materiał korpusu:               | PC        |
| Kolor korpusu:                  | szary     |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED IoT - Inteligentna lampa przemysłowa nowej generacji. Innowacyjna lampa Tytan 2 LED IoT to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy najnowszą technologię LED z inteligentnymi funkcjami sterowania. Zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności. Kluczowe zalety: Wyjątkowa skuteczność świetlna: 155 lm/W, oszczędność energii do 68%, zintegrowany klosz z modułem LED, gwarancja do 5 lat, odporna na promieniowanie UV konstrukcja, ułatwiony montaż z regulacją +/-50 mm, wysokiej jakości klipsy ze stali nierdzewnej (INOX).**Charakterystyka IoT**Wersja **IoT BT HYT DALI** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła. Każda wersja lampy może pracować autonomicznie bez zewnętrznego systemu sterowania, zapewniając elastyczność w dostosowaniu oświetlenia do indywidualnych potrzeb. Zintegrowane moduły komunikacyjne umożliwiają zdalne zarządzanie parametrami pracy, a opcjonalne czujniki ruchu i światła dodatkowo optymalizują zużycie energii.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświetlowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. TYTAN 2 LED IoT szczególnie dobrze sprawdzi się w obiektach z dostępem do światła słonecznego redukując energię potrzebną do oświetlenia. Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu lampa idealnie sprawdzi się także w miejscach, gdzie światło może palić się tylko podczas obecności człowieka. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 11300LM 840 IP65 (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|
| Indeks:                             | 680403        | Rodzaj klosza:                  | matowy  |
| EAN:                                | 5905963680403 | Kolor korpusu:                  | szary   |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 1432/85/80                                    |
| Moc nominalna [W]:                  | 69            | Wymiary montażowe [mm]:         | 970   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 11300         | Odporność na uderzenia:         | IK09  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Stopień szczelności:            | IP65  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 152           | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                                 |
| Klasa energetyczna:                 | C             | DIMM DALI:                      | tak   |
| Klasa ochrony:                      | I             | Wersja:                         | BT HYT DALI                                   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 100   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 (wolne od ryzyka)                         |
| SDCM:                               | 3             | Gwarancja [lata]:               | 5   |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 109000        | Certyfikat CE:                  | <a href="#">443/2023</a>                      |
| Żywotność LED L80B10 [h]:           | 69000         | Certyfikat HACCP:               | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 34000         | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>          |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">944/2026</a>                      |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Materiał klosza:                    | PC            | Certyfikaty ISO:                | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

Data utworzenia karty: 04 maj 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 443/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl